ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2754**

15 Οκτωβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 160923/Β7 (1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 91025/Β7/17-10-2006 (ΦΕΚ 1597 Β΄ 1-11-2006) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα»,

που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την υπ' αριθμ. 91025/Β7/17-10-2006 (ΦΕΚ 1597 Β΄ 1-11-2006) υπουργική απόφαση όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. 99008/Β7/29-10-2007 (ΦΕΚ 2155 Β΄ 7-11-2007).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της συνεδρίασης με αριθμό 193/11-4-2013 της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (ΣΕΣ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδριάσεις με αριθμ. 150/24-7-2013 και 155/3-4-2014).

9. Το υπ' αριθμ. 1647/23-6-2014 έγγραφο της Α.ΔΙ.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΑΠΘ.

10. Το αριθμ. πρωτ. 76/11-9-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΑΠΘ.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 91025/Β7 (ΦΕΚ 1597 Β΄ 1-11-2006) όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερη απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας της Φιλοσοφικής Σχολής του ΑΠΘ θα λειτουργήσει αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το ΠΜΣ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας περιλαμβάνει τους επιστημονικούς κλάδους: α) της Ιστορίας και β) της Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης.

Σκοπός του ΠΜΣ είναι:

Η εξειδικευμένη σε βάθος κατάρτιση στους επιστημονικούς κλάδους του Τμήματος.

Επαγγελματική κατάρτιση σε συγκεκριμένους τομείς γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος.

Η προώθηση των νέων Τεχνολογιών στην Έρευνα και μελέτη των Ανθρωπιστικών Επιστημών.

Η συνάρθρωση της μελέτης γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος με το περιβάλλον, φυσικό και ανθρωπογενές, στην ιστορική του προοπτική.

Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις εξής επιστημονικές κατευθύνσεις:

Α. Κατεύθυνση Ιστορίας με τις επιμέρους ειδικεύσεις:

α) Αρχαίας Ιστορίας

β) Βυζαντινής και Μεσαιωνικής Ιστορίας

γ) Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας

δ) Ιστορίας Χωρών Χερσονήσου του Αίμου και Τουρκολογίας

ε) Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Λαογραφίας

Β. Κατεύθυνση Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης με τις επιμέρους ειδικεύσεις:

α) Προϊστορικής Αρχαιολογίας

β) Κλασικής Αρχαιολογίας

γ) Βυζαντινής Αρχαιολογίας

δ) Ιστορίας της Τέχνης

ε) Μελέτης και διαχείρισης αρχαιολογικού υλικού

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχαιολογίας καθώς και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΜΔΕ ο φοιτητής πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί με επιτυχία στη διάρκεια του πρώτου και δεύτερου εξαμήνου σπουδών σε έξι (6) εξαμηνιαία μεταπτυχιακά μαθήματα, ανά τρία (3) μαθήματα το εξάμηνο με συνολικά εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες ECTS (European Credit Transfer System).

Η διπλωματική εργασία πιστώνεται με 40 ECTS. Η εκπόνησή της γίνεται κατά το τρίτο και τέταρτο εξάμηνο με τη βοήθεια δύο (2) επιπλέον μαθημάτων μεθοδολογίας σχετικών με την έρευνα, τη σύνθεση και τη συγγραφή της εργασίας, που αντιστοιχούν σε είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες ECTS.

Η συνολική κατανομή των πιστωτικών μονάδων ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Μαθήματα	Α΄ Εξάμηνο		Β΄ Εξάμηνο		Γ΄ Εξάμηνο		Δ΄ Εξάμηνο	
	Αρ.μαθ.	ECTS	Αρ.μαθ.	ECTS	Αρ.μαθ.	ECTS	Αρ.μαθ.	ECTS
Ειδίκευσης/επιλογής από τους πίνακες	3	3x10	3	3x10				
Μεθοδολογίας επιστημονικής έρευνας Υποχρεωτικό για κάθε κατεύθυνση					1	10		
Μεθοδολογίας συγγραφής επιστημονικής εργασίας Υποχρεωτικό για κάθε κατεύθυνση							1	10
Διπλωματική εργασία						20		20
Σύνολο/εξάμηνο		30		30		30		30

Το σύνολο των ΔΜ του ΜΔΕ είναι 120 ECTS, ανά 30 ECTS κάθε εξάμηνο.

Από το σύνολο των ογδόντα (80) πιστωτικών μονάδων ECTS, οι εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες ECTS πρέπει να προέρχονται από τον κατάλογο των μαθημάτων που κάθε φορά ορίζει η Ειδίκευση στην οποία έχει εγγραφεί ο φοιτητής. Οι υπόλοιπες ΔΜ μπορούν να προέρχονται από άλλες ειδικεύσεις του ΠΜΣ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρ. 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Κωδ.		ECTS
	Α. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ	
	1. Ειδίκευση Αρχαίας Ιστορίας	
ΙΑΕ701	Ελληνική Επιγραφική	10
ΙΑΕ702	Ελληνική Ιστοριογραφία	10
ΙΑΕ703	Αρχαϊκή και Κλασική εποχή	10
ΙΑΕ704	Ελληνιστική εποχή	10
ΙΑΕ705	Μορφές και θεσμοί κοινωνικής, πολιτικής και θρησκευτικής οργάνωσης	10
ΙΑΕ706	Διακρατικές και διπλωματικές σχέσεις	10
ΙΑΕ707	Οι ελληνικές επαρχίες της ρωμαϊκής αυτοκρατορίας	10
ΙΑΕ708	Οι ελληνικές πόλεις υπό ρωμαϊκή κυριαρχία: κοινωνία και πολιτεία	10
ΙΑΕ709	Εξειδικευμένα θέματα	10
ΙΡΩ710	Λατινική Επιγραφική	10
ΙΡΩ711	Λατινική Ιστοριογραφία	10
ΙΡΩ712	Ρεπουμπλικανική περίοδος	10
ΙΡΩ713	Αυτοκρατορική περίοδος	10
ΙΡΩ714	Οι επαρχίες του ρωμαϊκού κράτους	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	2. Ειδίκευση Βυζαντινής και Μεσαιωνικής Ιστορίας	
ΙΒΥ701	Πολιτική και Εκκλησιαστική Ιστορία του Βυζαντίου	10
ΙΒΥ702	Οικονομική και Κοινωνική Ιστορία του Βυζαντίου	10
ΙΒΥ703	Στρατός και βυζαντινό ναυτικό	10
ΙΒΥ704	Πηγές της Βυζαντινής Ιστορίας και Διπλωματική	10
ΙΒΥ705	Θέματα έρευνας στη Βυζαντινή Ιστορία	10
ΙΒΥ706	Αυτοκρατορική ιδεολογία, διοίκηση, θεσμοί του Βυζαντίου	10
ΙΒΥ707	Ιστορική Γεωγραφία	10
ΙΜΕ708	Θέματα Μεσαιωνικής Ιστορίας της Δύσης	10
ΙΣΛ709	Ιστορία και πολιτισμός των νοτιοσλαβικών Λαών	10
ΙΣΛ710	Οι Σλάβοι των Βαλκανίων και της Ρωσίας ως μια πολιτισμική και ορθόδοξη ενότητα	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	3. Ειδίκευση Νεότερης και Σύγχρονης Ιστορίας	
ΙΝΣ701	Θέματα Νεότερης Ελληνικής Ιστορίας. Θεσμοί, κοινωνία, οικονομία, ιδεολογικά ρεύματα	10
ΙΝΣ702	Θέματα Νεότερης Ελληνικής Ιστορίας. Πολιτική ιστορία και διακρατικές σχέσεις	10
ΙΝΣ703	Θέματα Νεότερης Παγκόσμιας Ιστορίας. Κοινωνία, οικονομία, διεθνείς σχέσεις	10
ΙΝΣ704	Θέματα Σύγχρονης Ελληνικής Ιστορίας. Θεσμοί, κοινωνία, οικονομία, ιδεολογικά ρεύματα	10

ΙΝΣ705	Θέματα Σύγχρονης Ελληνικής Ιστορίας. Πολιτική ιστορία και διακρατικές σχέσεις	10
ΙΝΣ706	Θέματα Σύγχρονης Παγκόσμιας Ιστορίας. Κοινωνία, οικονομία, διεθνείς σχέσεις	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	4. Ειδίκευση Ιστορίας Χωρών Χερσονήσου του Αίμου και Τουρκολογίας	
ΙΑΤ701	Θέματα Νεότερης Ιστορίας Χωρών Χερσονήσου του Αίμου. Ιδεολογικά ρεύματα, εθνικά κινήματα και προγράμματα, κοινωνία, οικονομία	10
ΙΑΤ702	Θέματα Νεότερης Ιστορίας Χωρών Χερσονήσου του Αίμου. Πολιτική ιστορία, διαβαλκανικές σχέσεις, πολιτική Μεγάλων Δυνάμεων	10
ΙΑΤ703	Θέματα Σύγχρονης Ιστορίας Χωρών Χερσονήσου του Αίμου. Πολιτική – οικονομική - κοινωνική ιστορία, διαβαλκανικές σχέσεις, πολιτική Μεγάλων Δυνάμεων	10
ΙΑΤ704	Θεσμοί, πολιτική και ιδεολογία του οθωμανικού κράτους	10
ΙΑΤ705	Οθωμανική κοινωνία και οικονομία	10
ΙΑΤ706	Οθωμανικές πηγές	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	5. Ειδίκευση Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Λαογραφίας	
ΙΑΛ701	Θεωρία και Ιστορία της Κοινωνικής Ανθρωπολογίας	10
ΙΑΛ702	Θεωρία και Ιστορία της Λαογραφίας	10
ΙΑΛ703	Θέματα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας και Κοινωνικής Ιστορίας	10
ΙΑΛ704	Οικονομία και Τεχνολογία: Θέματα Υλικού Πολιτισμού και Κατανάλωσης	10
ΙΑΛ705	Πολιτική Ανθρωπολογία, Κοινωνική Οργάνωση	10
ΙΑΛ706	Συμβολικά Συστήματα	10
ΙΑΛ707	Ανθρωπολογία της Συγγένειας και του Φύλου	10
ΙΑΛ708	Εθνογραφία και Ανθρωπολογική Θεωρία	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10

	Β. ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
	1. Ειδίκευση Προϊστορικής Αρχαιολογίας	
ΑΠΡ701	Αρχαιολογική θεωρία και Μέθοδος Ι	10
ΑΠΡ702	Αρχαιολογική θεωρία και Μέθοδος ΙΙ	10
ΑΠΡ703	Νεολιθικός Πολιτισμός Ι	10
ΑΠΡ704	Νεολιθικός Πολιτισμός ΙΙ	10
ΑΠΡ705	Πολιτισμός της Εποχής του Χαλκού Ι	10
ΑΠΡ706	Πολιτισμός της Εποχής του Χαλκού ΙΙ	10
ΑΠΡ707	Ειδικά θέματα Προϊστορικής Αρχαιολογίας Ι	10
ΑΠΡ708	Ειδικά θέματα Προϊστορικής Αρχαιολογίας ΙΙ	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	2. Ειδίκευση Κλασικής Αρχαιολογίας	
ΑΚΛ701	Πρώιμη ιστορική και αρχαϊκή περίοδος	10
ΑΚΛ702	Κλασική περίοδος	10
ΑΚΛ703	Ελληνιστική περίοδος	10
ΑΚΛ704	Ρωμαϊκή περίοδος	10
ΑΚΛ705	Ενεπίγραφα μνημεία	10
ΑΚΛ706	Εικονογραφία και κυκλοφορία των νομισμάτων	10
ΑΚΛ707	Διαχρονική εξέταση των αρχαιολογικών μνημείων	10
ΑΚΛ708	Ο βίος των αρχαίων	10
ΑΚΛ709	Εικονογραφία και εικονολογία	10
ΑΚΛ710	Τα αρχαιολογικά μνημεία και η λειτουργία τους	10
ΑΚΛ711	Πρακτική άσκηση: Μνημεία και η προβληματική τους	10
ΑΚΛ712	Αρχαιολογικές μελέτες: Κριτική προσέγγιση	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	3. Ειδίκευση Βυζαντινής Αρχαιολογίας	
ΑΒΥ701	Ειδικά θέματα βυζαντινής Αρχαιολογίας και Τέχνης	10
ΑΒΥ702	Υλικά αντικείμενα του Βυζαντινού πολιτισμού Ι	10
ΑΒΥ703	Υλικά αντικείμενα του Βυζαντινού πολιτισμού ΙΙ	10
ΑΒΥ704	Οργάνωση και χρήση του χώρου στο Βυζάντιο Ι	10

ΑΒΥ705	Οργάνωση και χρήση του χώρου στο Βυζάντιο ΙΙ	10
ΑΒΥ707	Διάκοσμος και η θεματική του στα Βυζαντινά μνημεία Ι	10
ΑΒΥ707	Διάκοσμος και η θεματική του στα Βυζαντινά μνημεία ΙΙ	10
ΑΒΥ708	Ανάδειξη της καθημερινής ζωής στο Βυζάντιο μέσα από τις Μουσειακές Εκθέσεις	10
ΑΒΥ709	Η προβολή του Βυζαντινού Πολιτισμού σε Εκθέσεις και Μουσεία	10
ΑΒΥ710	Τεχνολογία υλικών της Βυζαντινής περιόδου	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	4. Ειδίκευση Ιστορίας της Τέχνης	
ΑΙΤ701	Η τέχνη της Αναγέννησης	10
ΑΙΤ702	Ευρωπαϊκή τέχνη του 17ου και 18ου αιώνα	10
ΑΙΤ603	Ευρωπαϊκή τέχνη του 19ου αιώνα	10
ΑΙΤ704	Η τέχνη από το 1900 ως το Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο	10
ΑΙΤ705	Ελληνική τέχνη του 19ου αιώνα	10
ΑΙΤ706	Ελληνική τέχνη του 20ου αιώνα	10
ΑΙΤ707	Ζητήματα Σύγχρονης Τέχνης	10
ΑΙΤ708	Ζητήματα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10
	5. Ειδίκευση μελέτης και διαχείρισης αρχαιολογικού υλικού	
ΜΕΔ701	Πολιτισμός και διαχείριση των πολιτισμικών υλικών του παρελθόντος	10
ΜΕΔ702	Τεχνολογία και διατροφή	10
ΜΕΔ703	Διαχείριση και ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων και μουσειολογία	10
ΜΕΔ704	Μέθοδοι και τεχνικές ανάλυσης της τεχνολογίας του πηλού, του λίθου και των μετάλλων	10
ΜΕΔ705	Μέθοδοι και τεχνικές ψηφιακής τεκμηρίωσης και ανάλυσης αρχαιολογικών πληροφοριών	10
ΜΕΔ706	Μέθοδοι και τεχνικές ανάλυσης του ανθρωπογενούς αρχαίου περιβάλλοντος. Τα οργανικά κατάλοιπα	10
Δ1	Μεθοδολογία επιστημονικής έρευνας	10
Δ2	Μεθοδολογία συγγραφής επιστημονικής εργασίας	10

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατά το ανώτατο όριο σε εξήντα (60) φοιτητές ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ διδάσκουν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας, άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 1 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ χρησιμοποιείται η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας.

Άρθρο 10
Χρονική Διάρκεια

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν.4009/11 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του Προγράμματος ανέρχεται στις 100.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α)	Γραφική ύλη, φωτοτυπίες και άλλα αναλώσιμα	5.000
β)	Δαπάνες βιβλιοθηκών και δημοσιεύσεων σε περιοδικά, συγγράμματα και βιβλία, συνδρομές σε ηλεκτρονικές βάσεις	20.000
γ)	Παρακολούθηση διαλέξεων και σεμιναρίων	15.000
δ)	Εκπαιδευτικές εκδρομές	20.000
ε)	Λοιπές δαπάνες	30.000
στ)	Εργαστηριακός και λοιπός εξοπλισμός	10.000
ΣΥΝΟΛΟ		100.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από επιχορηγήσεις, δωρεές και ερευνητικά προγράμματα.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 160938/Β7 (2)

Αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης αριθμ. Β7/52α/6-7-1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17-7-1998) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη» όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την υπ' αριθμ. Β7/52α/6-7-1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17-7-1998) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη" του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης», όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 52844/Β7/23-11-2004 (ΦΕΚ 1769 Β΄ 1-12-2004), 35211/Β7/28-3-2007 (ΦΕΚ 540 Β΄ 16-4-2007) και 18251/Β7/23-3-09 (ΦΕΚ 583 Β΄ 31-3-09) υπουργικές αποφάσεις.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) (συνεδρίαση με αριθμ 6/9-4-13).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση (Σ.Ε.Σ.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) (συνεδρίαση με αριθμ. 150/24-7-2013).

9. Το αριθμ. 3085/28-11-2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ σύμφωνα με το οποίο έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.

10. Το αριθμ. 183/18-9-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/52α/6.7.1998 (ΦΕΚ 739 Β΄ 17-7-1998) υπουργική απόφαση όπως έχει τροποποιηθεί με νεότερες αποφάσεις ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.3685/08, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Η ραγδαία εξέλιξη της επιστήμης του πολιτικού μηχανικού κατά τις τελευταίες δεκαετίες και η διαφαινόμενη προοπτική περαιτέρω ανάπτυξής της στο άμεσο μέλλον δημιουργούν την ανάγκη μιας δυναμικής παρέμβασης από μέρους του ΤΠΜ στη διαδικασία παραγωγής νέων γνώσεων και τεχνολογιών. Ενεργώντας προς την κατεύθυνση αυτή το ΤΠΜ του ΑΠΘ έχει οργανώσει και λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 1994-1995 ΠΜΣ που οδηγούσε και στην χορήγηση Διδακτορικού Διπλώματος. Οι επιμέρους στόχοι και η διάρθρωση αυτού του ΠΜΣ περιέχονται στην υπουργική απόφαση Β7/91/21.4.1994.

Αντικείμενο του παρόντος ΠΜΣ αποτελεί η λειτουργία ενός μεταπτυχιακού προγράμματος ειδίκευσης με γνωστικό αντικείμενο και τίτλο «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη», με σαφή επαγγελματικό προσανατολισμό και στόχο την ταχεία εξειδίκευση του πολιτικού μηχανικού, αλλά και μηχανικών ή επιστημόνων άλλων συναφών ειδικοτήτων, στην τεχνολογία προστασίας του περιβάλλοντος και σε κοινωνικοοικονομικά και θεσμικά θέματα, που σχετίζονται άμεσα με τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και τις επιπτώσεις έργων και δράσεων στη βιώσιμη ανάπτυξη.

Η σκοπιμότητα και πρακτική αξία του ΠΜΣ προκύπτει από τα ακόλουθα:

α) Δεν υπάρχει μέχρι σήμερα ουσιαστική και σε βάθος εξειδίκευση στον συγκεκριμένο τομέα επιστημονικής-επαγγελματικής δραστηριότητας.

β) Η πραγματοποιούμενη, μέσω του ΠΜΣ, εξειδίκευση στο εν λόγω ζωτικό αντικείμενο του πολιτικού μηχανικού προσδιορίζεται ιδιαίτερα αλλά και θετικά από το σύντομο χρονικό διάστημα (ένα έτος) που απαιτείται για την απόκτησή της καθώς και από τον πρακτικό της χαρακτήρα.

γ) Η απόκτηση της συγκεκριμένης μεταπτυχιακής ειδίκευσης αποτελεί ουσιαστικό προσόν για τον κάτοχο της, καθώς αυτός θα μπορεί να εργασθεί με επιτυχία τόσο σε επιχείρηση που θα δημιουργήσει ο ίδιος, όσο και σε επιχειρήσεις και άλλους ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς της χώρας, συμβάλλοντας έτσι στην αναβάθμιση του στελεχιακού δυναμικού τους.

δ) Όσοι από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, που θα έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία αυτόν τον πρώτο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών, επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος από το ΤΠΜ, θα έχουν αυξημένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την επίτευξη του στόχου αυτού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Τμημάτων πολιτικών μηχανικών καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικειμένου πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Το ΠΜΣ χαρακτηρίζεται εντατικό διάρκειας ενός έτους (2 εξάμηνα και θερινή περίοδος).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του ΜΔΕ ανέρχεται σε 75 και το ΠΜΣ χαρακτηρίζεται εντατικό.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο	Υποχρεωτικά Μαθήματα	ECTS
ΠΠΒΑ.1	Αποτίμηση και Διαχείριση του Περιβάλλοντος	7
ΠΠΒΑ.2	Οικονομική των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος	7
ΠΠΒΑ.3	Ανάλυση Αποφάσεων και Επικινδυνότητας	7
ΠΠΒΑ.4α	Απόκτηση, Επεξεργασία και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Δεδομένων: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	3
ΠΠΒΑ.4β	Απόκτηση, Επεξεργασία και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Δεδομένων: Φωτογραμμετρικές, Τηλεπισκοπικές και Γεωπληροφοριακές Μέθοδοι και Συστήματα	3
ΠΠΒΑ.4γ	Απόκτηση, Επεξεργασία και Διαχείριση Περιβαλλοντικών Δεδομένων: Στατιστικές Μέθοδοι και Τεχνικές	3
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β΄ Εξάμηνο		ECTS
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (5 από τα κάτωθι):		
ΠΠΒΑ.5	Βιώσιμη Διαχείριση Υδατικών Πόρων (6 ΠΜ)	6
ΠΠΒΑ.6	Προστασία και Εξυγίανση των Υπόγειων Νερών	6
ΠΠΒΑ.7	Διαχείριση Υγρών και Στερεών Αποβλήτων	6
ΠΠΒΑ.8	Μεταφορές - Συγκοινωνιακή Πολιτική και Περιβάλλον	6
ΠΠΒΑ.10	Πολεοδομία - Χωροταξία και Βιώσιμη Ανάπτυξη	6
ΠΠΒΑ.11	Προστασία και Βιώσιμη Ανάπτυξη Παράκτιων Ζωνών	6
ΠΠΒΑ.12	Προστασία Θαλάσσιου Περιβάλλοντος	6
ΠΠΒΑ.13	Διαχείριση Φυσικών Κινδύνων	6
ΠΠΒΑ.14	Γεωτεχνική Περιβάλλοντος	6
ΠΠΒΑ.15	Περιβαλλοντική και Ενεργειακή Θεώρηση των Κτιριακών Κατασκευών	6
ΣΥΝΟΛΟ		30

Θερινή περίοδος	ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	15

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 30 κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο ΠΜΣ απασχολούνται μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, καθώς και άλλων Τμημάτων του ιδίου πανεπιστημίου ή άλλων πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο ΠΜΣ μπορούν να απασχοληθούν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος σε αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, όργανα, εξοπλισμό κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν.4009/11 (ΦΕΚ 195 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά τις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 38.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Α/Α	Είδος	Ποσό (ευρώ)
1	Δαπάνες μετακινήσεων	6.500
2	Εξοπλισμός	9.500
3	Αναλώσιμα (συγγράμματα, εκτυπώσεις διδακτικών σημειώσεων)	11.500
4	Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες	8.500
5	Άλλες δαπάνες	2.000
	ΣΥΝΟΛΟ	38.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του πανεπιστημίου και από διάφορες άλλες πηγές χρηματοδότησης, όπως επιχορηγήσεις, χορηγίες, κονδύλια ΤΣΜΕΔΕ, ερευνητικά προγράμματα, κ.τ.λ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 160663/Β7 (3)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/564, 111 π.ε./28-12-2001 (ΦΕΚ 53 Β΄ 24-1-2002) υπουργικής απόφασης του ΠΜΣ του Τμήματος Φαρμακευτικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του Προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την υπ' αριθμ.Β7/564, 111 π.ε./28-12-2001 (ΦΕΚ 53 Β΄ 24-1-2002) υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Αριστοτελείου πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο "Οργάνωση και Λειτουργία προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής"» η οποία τροποποιήθηκε με την αριθμ.50833/Β7/8-8-2003 (ΦΕΚ 1195/26-8-2003 τ.Β΄) υπουργική απόφαση.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της με αριθμ. 184/14-4-2014 Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Φαρμακευτικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (Σ.Ε.Σ.) του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση με αριθμ. 157/28-5-2014).

8. Το αριθ.1647/23-6-2014 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ.

9. Το αριθμ. πρωτ. 98/24-9-2014 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΑΠΘ.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/564, 111 π.ε./28-12-2001 (ΦΕΚ 53 Β΄ 24-1-2002) Υπουργική Απόφαση ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τον τίτλο «Φαρμακευτική», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν.3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 2
Αντικείμενο-Σκοπός

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας στο πεδίο των Φαρμακευτικών Επιστημών. Επίσης αποσκοπεί στη σύνδεση της ερευνητικής προσπάθειας με την παραγωγική διαδικασία και στην κάλυψη συγκεκριμένων αναγκών σχετικών με την επιχειρησιακή σχεδίαση και ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων. Επιπλέον το Π.Μ.Σ. θα συμβάλλει στην αναβάθμιση των σπουδών σε

ειδικότητες της Φαρμακευτικής, στη δημιουργία νέων επαγγελματικών διεξόδων, καθώς και στον περιορισμό της διαρροής προς άλλες χώρες των καλύτερών μας φοιτητών.

Το προτεινόμενο Πρόγραμμα αποτελεί συνέχεια του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Φαρμακευτικής που λειτούργησε από το 2002 μέχρι σήμερα και έχει ήδη συμβάλει και θα συμβάλει αποφασιστικά στην αναβάθμιση και στον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης, της έρευνας και της ανάπτυξης των φαρμακευτικών επιστημών.

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η εκπαίδευση που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με έμφαση σε συγκεκριμένους κλάδους της Φαρμακευτικής.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Φαρμακευτική στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

1. Φαρμακοχημεία, ανάπτυξη φαρμακευτικών ενώσεων.
2. Φαρμακευτική Τεχνολογία.
3. Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία-Μοριακή Διαγνωστική.
4. Φαρμακολογία και Θεραπευτική.
5. Φαρμακογνωσία-Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Κτηνιατρικής, Γεωπονίας, Χημικών Μηχανικών ή συναφών Τμημάτων προερχόμενοι από Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά κατεύθυνση διαμορφώνεται ως εξής:

Κατεύθυνση: Φαρμακοχημεία, Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ενώσεων

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
1.	Χημεία Ενώσεων Φαρμακευτικού Ενδιαφέροντος	Α	10
2.	Διευκρίνηση Δομής Φαρμακευτικών Ενώσεων	Α	10
3.	Προχωρημένα Μαθήματα Μεταβολισμού Ξενοβιοτικών	Α	10
4.	Μέθοδοι Φαρμακευτικής Σύνθεσης με Έμφαση στην Ετεροκυκλική Φαρμακοχημεία	Β	10
5.	Ειδικά θέματα Προχωρημένης Φαρμακοχημείας	Β	10
6.	Προχωρημένη Φαρμακοχημεία	Β	10
7.	Σχεδιασμός, οργάνωση και συγγραφή πρότασης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας	Γ	10
8.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Γ	20
9.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Δ	20
10.	Συγγραφή και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	Δ	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			120

Κατεύθυνση: Φαρμακευτική Τεχνολογία

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
1.	Ειδικά θέματα ανάπτυξης και παραγωγής φαρμακευτικών σκευασμάτων	Α	10
2.	Εφαρμογές Η/Υ στη Φαρμακευτική Τεχνολογία	Α	10
3.	Ποιοτικός Έλεγχος Φαρμάκων, Μορφές Βραδείας Αποδέσμευσης	Α	10
4.	Προχωρημένα μαθήματα Φαρμακευτικής Ανάλυσης	Β	10
5	Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Φαρμακευτικής	Β	10
6.	Τεχνολογία και Έλεγχος Φυσικών Προϊόντων Καλλυντικά Φυσικών Προϊόντων	Β	10
7.	Σχεδιασμός, οργάνωση και συγγραφή πρότασης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας	Γ	10
8.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Γ	20
9.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Δ	20
10.	Συγγραφή και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	Δ	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			120

Κατέθυνση: Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία – Μοριακή Διαγνωστική

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
1.	Μοριακή Φαρμακολογία και Φαρμακογενετική	Α	10
2.	Μοριακή Βιολογία	Α	10
3.	Βιοπληροφορική/Εφαρμογές Η/Υ στη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	Α	10
4.	Βιοτεχνολογία Φαρμακευτικών Φυτών	Β	10
5.	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία Ι/ Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης Μακρομορίων	Β	10
6.	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία ΙΙ/Τεχνολογίες Παραγωγής Ουσιών Φαρμακευτικού και Διαγνωστικού Ενδιαφέροντος με Γενετική Μηχανική	Β	10

7.	Σχεδιασμός, οργάνωση και συγγραφή πρότασης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας	Γ	10
8.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Γ	20
9.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Δ	20
10.	Συγγραφή και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	Δ	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			120

Κατεύθυνση:. Φαρμακολογία και Θεραπευτική

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
1.	Μοριακή Φαρμακολογία και Φαρμακογενετική	Α	10
2.	Βιοπληροφορική/Εφαρμογές Η/Υ στη Μοριακή Βιολογία και Βιοτεχνολογία	Α	10
3.	Φαρμακοκινητική	Α	10
4.	Αλληλεπιδράσεις Φαρμάκων	Β	10
5.	Φυσιολογία μετά στοιχείων Παθοφυσιολογίας	Β	10
6.	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία I/ Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης Μακρομορίων	Β	10
7.	Σχεδιασμός, οργάνωση και συγγραφή πρότασης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας	Γ	10
8.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Γ	20
9.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Δ	20
10.	Συγγραφή και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	Δ	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			120

Κατεύθυνση:. Φαρμακογνωσία-Φυτικά Φαρμακευτικά Προϊόντα

α/α	Τίτλος Μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
1.	Τερπενοειδή και Παράγωγα-Φασματοσκοπικές Τεχνικές Διευκρίνησης Δομής Τερπενοειδών	Α	10
2.	Φαινολικές ενώσεις και Παράγωγα-Φασματοσκοπικές Τεχνικές, Διευκρίνιση Δομής Φαινολικών Ενώσεων	Α	10
3.	Στρατηγική Ημισυνθετικών Τροποποιήσεων	Α	10
4.	Φαρμακολογικές Δοκιμασίες Φυτοθεραπευτικής Αξιολόγησης	Β	10
4.	Σύγχρονες Τεχνικές Ελέγχου Βιοδραστικότητας	Β	10
5.	Αλκαλοειδή και Παράγωγα (Μέθοδοι διαχωρισμού και απομόνωσης)-Φασματοσκοπικές Τεχνικές Διευκρίνησης Δομής	Β	10
7.	Σχεδιασμός, οργάνωση και συγγραφή πρότασης ερευνητικής διπλωματικής εργασίας	Γ	10
8.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Γ	20
9.	Εργαστηριακή Μεταπτυχιακή Έρευνα	Δ	20
10.	Συγγραφή και Παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	Δ	10
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			120

Τα εξαμηνιαία μαθήματα, κατανέμονται στα πρώτα δύο εξάμηνα (τρία μαθήματα ανά εξάμηνο), αποτελούν μαθήματα ειδίκευσης και η διδασκαλία τους γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα στα ελληνικά.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας και άλλων Τμημάτων του Α.Π.Θ. ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Φαρμακευτικής διαθέτει επαρκή υλικοτεχνική υποδομή για την κάλυψη των αναγκών λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ Α΄ 195) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 45.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Ποσό (€)
Προμήθεια - συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	15.000
Αναλώσιμα (υλικά, χαρτί εκτύπωσης, χημικά και αντιδραστήρια, κλπ.)	25.000
Ανθρώπινο δυναμικό - εξωτερικοί συνεργάτες	2.500
Δαπάνες Μετακινήσεων	2.500
ΣΥΝΟΛΟ	45.000

Μέρος του ανωτέρου κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου και το υπόλοιπο από ερευνητικά προγράμματα, κοινοτικά προγράμματα, επιχορηγήσεις και λοιπές χορηγίες.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 6 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθ. 160913/Β7 (4)

Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ΄ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α΄), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α΄) και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α΄) και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α΄) «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση-συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση αριθμ. 158/17-2-2014).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση αριθμ. 238/20-3-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση αριθμ. 200/28-2-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ,) του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (συνεδρίαση αριθμ.10/13-3-2014).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση αριθμ. 156/9-5-2014).

11. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των Τμημάτων Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

12. Το αριθμ.1647/23-6-2014 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων: Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 την ίδρυση και λειτουργία Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) μεταξύ των Τμημάτων: Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας και Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. με τίτλο «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μαθηματικών και τα Τμήματα Βιολογίας και Γεωλογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών και το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών της Σχολής Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών του Α.Π.Θ. οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Τη διοικητική υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει το Τμήμα Μαθηματικών.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

1. Σκοπός του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα» (ΔΠΜΣ-ΠΣΔ), είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στην Ανάλυση και Μοντελοποίηση Πολύπλοκων Συστημάτων σε σχέση με εφαρμογές στη Βιολογία Συστημάτων τα Οικο-Γεωλογικά Συστήματα και Δίκτυα, τα Οικονομικά και Κοινωνικά Δίκτυα, τη διερευνητική προσομοίωση σε πραγματικά προβλήματα της σύγχρονης κοινωνίας, καθώς και η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλής κατάρτισης, ικανών να συμβάλουν στην εκπαιδευτική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας.

2. Πρόκειται για υψηλής ποιότητας Π.Μ.Σ, διεθνούς επιπέδου, ικανού να προσελκύσει ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού δυναμικού, που αναγκάζεται να καταφεύγει στο εξωτερικό για αντίστοιχες σπουδές.

3. Φιλοδοξεί, μακροπρόθεσμα, να καταστεί πόλος έλξης φοιτητών και επιστημόνων από την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, για πραγματοποίηση Μεταπτυχιακών Σπουδών και σύγχρονης έρευνας στα Τμήματα Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

4. Θα διασφαλίζει επιπλέον τις προϋποθέσεις, ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να στελεχώσουν ή να εκπαιδεύσουν στελέχη εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, επιχειρήσεων, ερευνητικών κέντρων, φορέων και δημοσίων οργανισμών που απαιτούν για τη λειτουργία τους ή την ανάπτυξή τους σύγχρονες μεθόδους και λογισμικά διαχείρισης δεδομένων, μοντέλα και λογισμικά πρόβλεψης και εκτίμησης, προσομοιώσεις και τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων. Επίσης, να μπορούν να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων με στόχο την εξοικείωση των εκπαιδευομένων με εξειδικευμένες γνώσεις στατιστικής και μοντελοποίησης.

5. Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων, θα αναπτυχθούν συνεργασίες με άλλα Τμήματα και Ερευνητικά Ιδρύματα όπου λειτουργούν αντίστοιχα προγράμματα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στα «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Εισακτέων

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Οικονομικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών, Περιβαλλοντικών Επιστημών και άλλων Τμημάτων συναφούς αντικειμένου Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Σ.Ε.Ι.) και ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια Σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα «Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα», απαιτεί την παρακολούθηση κύκλου μαθημάτων διάρκειας δύο εξαμήνων και εκπόνηση, στο τρίτο εξάμηνο, μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα αφορά πρωτότυπη έρευνα σε θέματα ειδίκευσης. Το σύνολο των ευρωπαϊκών μονάδων (ECTS) που πρέπει να συγκεντρώσει ο φοιτητής, ανέρχεται σε 90 ECTS συνολικά.

Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι:

α/α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
Δ1	Θεωρία Δικτύων και Δυναμικά Συστήματα	10
Δ2	Στατιστική Ανάλυση Δικτύων	10
Δ3	Δίκτυα Γνώσης και Σημασιολογικός Ιστός	10
ΜΑΘΗΜΑΤΑ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ - ΕΠΙΛΕΓΟΝΤΑΙ 3 ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΤΩΘΙ		
Δ4	Θεωρία Πληροφορίας, Εντροπία και Πολυπλοκότητα	10
Δ5	Δίκτυα Ζωής και Γεω-οικολογικά Συστήματα	10
Δ6	Κοινωνικο-οικονομικά Δίκτυα	10
Δ7	Ειδικά Θέματα Δικτύων Γνώσης και Σημασιολογικού Ιστού	10
Δ8	Ειδικά Θέματα Δικτύων Ζωής και Γεω-οικολογικών Συστημάτων	10
Δ9	Ειδικά Θέματα Κοινωνικο-οικονομικών Δικτύων	10
Δ10	Ειδικά Θέματα Πολύπλοκων Συστημάτων	10

α/α	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ECTS
1	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, κατ' έτος, ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι (20).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Δ.Π.Μ.Σ. θα διδάξουν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων, καθώς και άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 παρ. 1 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. βασίζεται στις υποδομές των Τμημάτων της Σχολής Θετικών Επιστημών (βιβλιοθήκες Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας, Ενοποιημένη βιβλιοθήκη Σχολής, νησίδες υπολογιστών), του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών και του ΑΠΘ (βιβλιοθήκη, κέντρο ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (Κ.Η.Δ.), μονάδα σημασιολογικού ιστού, κέντρο διάδοσης καινοτομίας, υποδομή GRID για μεγάλους όγκους δεδομένων). Το Τμήμα Μαθηματικών διαθέτει δύο (2) εργαστήρια προσωπικών υπολογιστών, ένα εκ των οποίων προορίζεται αποκλειστικά για χρήση από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές καθώς και σύγχρονη και ενημερωμένη βιβλιοθήκη.

Επιπλέον, η κεντρική βιβλιοθήκη του ΑΠΘ παρέχει πρόσβαση σε πλήθος ηλεκτρονικών βιβλιοθηκών που αφορά κυρίως επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Τα σχετικά απαραίτητα λογισμικά είναι ανοικτού κώδικα, εύκολα στη χρήση, προσφέρονται στο Web και οι φοιτητές θα έχουν τη δυνατότητα να συμβάλουν στην περαιτέρω ανάπτυξη των λογισμικών, σε συνεργασία με την παγκόσμια κοινότητα χρηστών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 18.000 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε ευρώ
Δαπάνες μετακινήσεων	4.100
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία κ.λπ.)	4.500
Αναλώσιμα	1.500
Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού - λογισμικού	6.000
Άλλες δαπάνες	1.900
Σύνολο	18.000

Το ανωτέρω κόστος θα καλυφθεί από ιδίους πόρους (δωρεές, παροχές και ερευνητικά προγράμματα).

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 7 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 20145985 (5)

Ένταξη στην κατηγορία Ε.ΔΙ.Π. της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του μόνιμου μέλους ΕΤΕΠ του Πανεπιστημίου Πειραιώς Κοντογουλίδου Χριστίνας του Χριστοφόρου.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 8, 29 παρ. 2 και 79 παρ. 4 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195/τΑ΄/6-9-2011).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 68 παράγραφος 3 περ. 2 του Ν. 4235/2014 (ΦΕΚ 32/τ.Α΄/11-2-2014).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 55 παρ. 2 του Ν. 4264/2014 (ΦΕΚ 118/τΑ΄/15-5-2014).

4. Την από 16-5-2014 Απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών περί ορισμού Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής.

5. Τη με αριθμ. πρωτ. Δ. 20140217/26-5-2014 απόφαση του Κοσμήτορα της Σχολής Οικο-νομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών για τον ορισμό Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής.

6. Το με αριθμ. πρωτ. Δ 20140218/26-5-2014 έγγραφο του Κοσμήτορα προς τα μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής.

7. Τη με αριθμ. πρωτ. Δ 20140302/14-7-2014 εισήγηση της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής περί ένταξης της ανωτέρω στην κατηγορία ΕΔΙΠ της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών αφού ελήφθησαν υπ'όψιν, μεταξύ άλλων, το Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό δίπλωμα σπουδών της που κρίθηκαν συναφή προς το γνωστικό αντικείμενο «Πληροφοριακά Συστήματα και Παραγωγικότητα Μονάδων Υγείας» που θεραπεύεται από τη Σχολή.

8. Οι τίτλοι σπουδών της ενδιαφερόμενης: α) Το Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών με ειδίκευση στην «Οργάνωση και Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας - Πληροφορική Υγείας» του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και β) το Διδακτορικό δίπλωμα σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο διατριβής «Οι Επιπτώσεις της Εισαγωγής της Τηλεματικής στην Παραγωγικότητα Νοσοκομειακής Μονάδας».

9. Την από 18-7-2014 (συνεδρίαση 10η) απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών.

10. Τη με αριθμ. πρωτ. 20141477/14-3-2014 Διαπιστωτική Πράξη Πρύτανη «Αυτοδίκαιη ένταξη των υπηρετούντων μελών Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) στις θέσεις ΕΤΕΠ του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 - Σύσταση προσωποπαγών θέσεων κατηγορίας ΔΕ» (ΦΕΚ 907/τ Β'/11-4-2014), με την οποία η ανωτέρω εντάχθηκε αυτοδίκαια από 11-2-2014 σε οργανική θέση ΕΤΕΠ του Πανεπιστημίου, κατηγορίας ΠΕ, του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011.

11. Το γεγονός ότι δεν έχει εκδοθεί το προβλεπόμενο στην παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 προεδρικό διάταγμα.

12. Τη με αριθμ. πρωτ. Δ 20140167/12-5-2014 αίτηση της ενδιαφερόμενης.

13. Τη με πρωτ. αριθμ. 20135747/7-11-2013 απόφαση Πρύτανη «Μεταβίβαση αρμοδιοτή-των και δικαιώματος υπογραφής στους Προϊσταμένους των Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πειραιώς» (ΦΕΚ 2934/τ.Β΄/20-11-2013).

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της Απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του Προϋπολογισμού του Πανεπιστημίου Πειραιώς, αποφασίζουμε:

Την ένταξη στην κατηγορία Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του άρθρου 29 παρ. 2 του Ν. 4009/2011 της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών του μόνιμου μέλους ΕΤΕΠ κατηγορίας ΠΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς Κοντογουλίδου Χριστίνας του Χριστόφορου, μετά την από 18-7-2014 Απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών, επειδή είναι κάτοχος μεταπτυχιακού όσο και διδακτορικού διπλώματος σπουδών και συντρέχουν οι λοιπές προϋποθέσεις, προκειμένου να επιτελεί εργαστηριακό - εφαρμοσμένο διδακτικό έργο και την αυτοδίκαιη μετατροπή της οργανικής θέσης ΕΤΕΠ κατηγορίας ΠΕ που κατέχει σε

αντίστοιχη θέση που προβλέπεται στο άρθρο 29 παρ. 2 του Ν. 4009/2011 μέλους κατηγορίας Ε.ΔΙ.Π., διατηρώντας την, κατά το χρόνο της ένταξής της, βαθμολογική και μισθολογική κατάστασή της έως την έκδοση του προβλεπόμενου στην παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 προεδρικού διατάγματος και του προβλεπόμενου Οργανισμού του Ιδρύματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 6 Οκτωβρίου 2014

Με εντολή του Πρύτανη
Ο Γραμματέας του Πανεπιστημίου
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΤΣΟΛΙΑΚΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €
Β΄	300 €	80 €	30 €
Γ΄	50 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-
Δ΄	110 €	30 €	-

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €
Β΄	320 €
Γ΄	65 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Δ΄	160 €
Α.Α.Π.	160 €
Ε.Β.Ι.	65 €
Α.Ε.Δ.	10 €

Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Δ.Δ.Σ.	225 €
Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ ΤΑ.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: http://www.et.gr - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30

02027541510140016

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004